

BIOGRAINS



| | |
|-----------------|--|
| VERSION 01 | Fiche Technique <i>Product specification Sales</i> |
| DATE 28/04/2017 | LIN, DORE BIOLOGIQUE |
| PAGE 1/4 | <i>Organic linseed, golden</i> |

| | |
|---|---|
| Code Produit <i>Article number</i> | LIDB-00 |
| Description <i>Object</i> | Graines de lin doré mures, sèches et intactes issues de <i>Linum usitatissimum</i> L. Destinées à l'alimentation humaine <i>Ripe, dried, undamaged seeds of the one-year-old plant Linum usitatissimum L. Linseed golden for human consumption.</i> |
| Règlementation <i>Certification</i> | Production, transformation, transport et étiquetage en accord avec le règlement (CE) 834/2007 sur la production et l'étiquetage de denrées issues de l'agriculture biologique. En accord avec le certificat de conformité et/ou d'autorisation d'importation <i>Production, processing, transport and labelling according to rules and regulations (EEC) 834/2007 on organic production and labelling of organic products; in accordance with the certificate of conformity and/or import authorisation</i> |
| Lot <i>Batch</i> | Graines de lin issues de la récolte la plus récente, en accord avec les produits échantillonnés <i>Linseed from the most recent harvest; absolute conformity with specimen sampled</i> |
| Origine <i>Origin</i> | Amérique du sud <i>South america</i> |
| Ingrédients <i>Ingredients</i> | 100 % Graines de Lin issues de l'agriculture biologique <i>100 % Organic Linseed</i> |

| | |
|---|---|
| Analyses sensorielles <i>Sensory analysis</i> | Apparence: petite graine, ovale, de couleur blonde, brillante <i>Appearance; small, flat length, egg-shaped, blond color, shiny seeds</i> Odeur: caractéristique, absence d'odeur étrangère et rance <i>Odour: true to type, no foreign odour, seed-like, not rancid</i> Goût: frais, caractéristique, absence de goût étranger, amer et rance. <i>Taste: fresh, seed-like, no foreign taste, not rancid, not bitter</i> Texture: ferme <i>Texture: firm to bite</i> |
| Impuretés <i>Impurities</i> | Possibilité d'une présence très légère de corps végétaux et de cailloux, absence de nuisibles, d'insectes (vivants et morts), de parties d'insectes et d'impuretés d'origine animale (ex : excréments) <i>Almost free from plant parts and stones; free from pests (in all development stages), insects (dead and alive), parts of insects and animal impurities (e.g. balls of excrement)</i> Corps étrangers: max. 0,1 %, davon <i>Foreign matter: max.: 0,1 % of it</i> Substances minérales: max. 0,01 % <i>Mineral substances: max.: 0,01 %</i> |
| Pureté <i>Purity</i> | 99,9 % |
| Humidité <i>Moisture</i> | max. 9 % |

BIOGRAINS



| | |
|-----------------|--|
| VERSION 01 | Fiche Technique <i>Product specification Sales</i> |
| DATE 28/04/2017 | LIN, DORE |
| PAGE 2/4 | <i>Linseed, golden</i> |

| | |
|--|---|
| Conditionnement <i>Packaging</i> | Sac papier de 25 kg / 25 kg paper-bag |
| | Conditionnement en accord avec le règlement européen (CE) 1935/2004 <i>Packaging is in accordance to rules and regulations (EEC) 1935/2004</i> |

| | | |
|--|---|---|
| Tolérance sur défauts <i>Defect tolerances</i> | Graines de lin avec coques <i>Linseed with shellparts:</i> | max. 0,3 %(poids) <i>max. 0,3 % (weight)</i> |
| | | |

| | | |
|--|---|---|
| Métaux lourds <i>Heavy metals</i> | Cadmium et Plomb / Cadmium and Plumb Mercuré / Mercury | < 0,2 mg/kg <30µg/kg |
| Résidus <i>Residues</i> | Pesticides / Pesticides | En accord avec les directives du BNN (<0.01 mg/kg pour chaque substance) <i>According to the guidelines of the BNN 0,01 mg/kg as an orientation value for each substance</i> |
| | Bromure / Bromid | < 5 mg/kg |
| Aflatoxines <i>Aflatoxins</i> | $\Sigma B_1 + B_2 + G_1 + G_2$ | < 4 µg/kg |
| | ΣB_1 | < 2 µg/kg |
| Ochratoxines <i>Ochratoxin</i> | A | <3µg/kg |
| Zéaralénone <i>Zearalenone</i> | | <75µg/kg |
| Désoxynivalénol <i>Deoxynivalenol</i> | | <750µg/kg |
| Microbiologie <i>Microbiology</i> | Flore microbienne totale / Total plate count | < 500 000 UFC/g / CFU/g |
| | E.coli / E.coli | < 100 UFC/g / CFU/g |
| | Salmonelles / Salmonella | Absence dans 25 g / <i>negative in 25 g</i> |
| Les valeurs microbiologiques sont des valeurs indicatives, à préciser par des analyses en accord avec le plan d'analyses / <i>Microbiological parameters are guideline values unless confirmed by analysis</i> | | |

BIOGRAINS



| | |
|-----------------|--|
| VERSION 01 | Fiche Technique <i>Product specification Sales</i> |
| DATE 28/04/2017 | LIN, DORE |
| PAGE 3/4 | <i>Linseed, golden</i> |

| | |
|--|--|
| Stockage <i>Storage</i> | A conserver au frais et au sec <i>Keep cool and dry</i> |
| Durée de vie <i>Shelf Life</i> | 12 mois à partir de la date de production <i>12 months from production date</i> |

| | |
|--|---|
| OGM <i>GMO</i> | Le produit n'est pas issu de semences OGM et ne requiert pas d'étiquetage spécifique comme stipulé dans les règlements CE 1829/2003 et 1830/2003 <i>The product is not produced with GMO and does not require labelling in accordance to rules and regulations (EEC) 1829/2003 and 1830/2003</i> |
| Ionisation <i>Ionising radiation</i> | Le produit n'a pas subi de traitement ionisant en accord avec le règlement européen (CE) 834/2007 <i>The product is not treated with ionizing radiation according to rules and regulations (EEC) 834/2007</i> |

| | | |
|---|--|--------------------|
| Valeurs nutritionnelles pour 100 g <i>Nutritional value per 100 g</i> | Energie / Energy | 498 kcal / 2085 kJ |
| | Protéines / Protein | 18 g |
| | Carbohydrates / Carbohydrates | 37,2 g |
| | Lipides / Fat | 34 g |
| | Acides gras saturés / saturated fatty acids | 1,4 g |
| | Acides gras monoinsaturés / monounsaturated fatty acids | 7,5 g |
| | Acides gras polyinsaturés / polyunsaturated fatty acids | 25g |
| | Fibres alimentaires / Dietary fiber | 8,8 g |
| Les valeurs nutritionnelles peuvent varier dans le produit naturel <i>Nutritional value may vary in natural products</i> | | |

| | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| Propriétés <i>/ Quality properties</i> | Peroxide / peroxide value | max. 10 meq O ₂ /kg |
|--|---------------------------|--------------------------------|

BIOGRAINS



| | |
|-----------------|--|
| VERSION 01 | Fiche Technique <i>Product specification Sales</i> |
| DATE 28/04/2017 | LIN, DORE |
| PAGE 4/4 | <i>Linseed, golden</i> |

| | | |
|--|---|---|
| Allergènes <i>/ Allergens</i> En accord avec la législation européenne <i>/ in accordance to EU regulation</i> | Céréales et produits à base de ces céréales¹ <i>/ Cereals and products thereof¹</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Crustacés et produits à base de crustacés <i>/ Crustaceans and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Œufs et produits à base d'œufs <i>/ Eggs and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Poissons et produits à base de poissons <i>/ Fish and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Arachides et produits à base d'arachides <i>/ Peanuts and products thereof.</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Soja et produits à base de soja <i>/ Soybeans and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Lait et produit à base de lait (lactose compris) <i>Milk and products thereof (including lactose)</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Fruits à coques et produits à base de ces fruits² <i>Nuts²</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Céleri et produits à base de céleri <i>Celery and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Moutarde et produits à base de moutarde <i>Mustard and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Sésame et produits à base de sésame <i>Sesame seeds and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Anhydride sulfureux et sulfites³ <i>Sulphur dioxide and sulphites³</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| | Lupin et produits à base de lupin <i>Lupin and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No |
| Mollusques et produits à base de mollusques <i>Molluscs and products thereof</i> | <input type="checkbox"/> Oui / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Non / No | |
| ¹ Blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs souches hybridées <i>¹wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains</i> | | |
| ² Amandes, noisettes, noix, noix de : cajou, pécan, macadamia, du Brésil, du Queensland, pistaches) <i>²almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, Brazil nuts, pistachio nuts, macadamia nuts and Queensland nuts</i> | | |
| ³ Concentration >10 mg/kg ou 10 mg/l (exprimés en SO ₂) <i>³> 10 mg/kg or 10 mg/l expressed as SO₂</i> | | |